

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/019075 A1

(51) 国際特許分類⁷: B65H 5/06, 5/38, G03G 15/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010114

(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 15 日 (15.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-279383 2003 年 7 月 24 日 (24.07.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町 2 番 2 2 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 小野泰宏 (ONO, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒6190225 京都府相楽郡木津町木津川台 6-2-2-1 3-8 0 1 Kyoto (JP). 増田麻言 (MASUDA, Makoto) [JP/JP]; 〒6310801 奈良県奈良市左京 2-3-1-1-4 0 6 Nara (JP). 高田聡一 (TAKATA, Sohichi) [JP/JP]; 〒6390216 奈良県北葛城郡上牧町松里園 2-6-1 5 Nara (JP). 山中久志 (YAMANAKA, Hisashi) [JP/JP]; 〒6391103 奈良県大和郡山市美濃庄町 4 9 2 シャープ大和寮 Nara (JP).

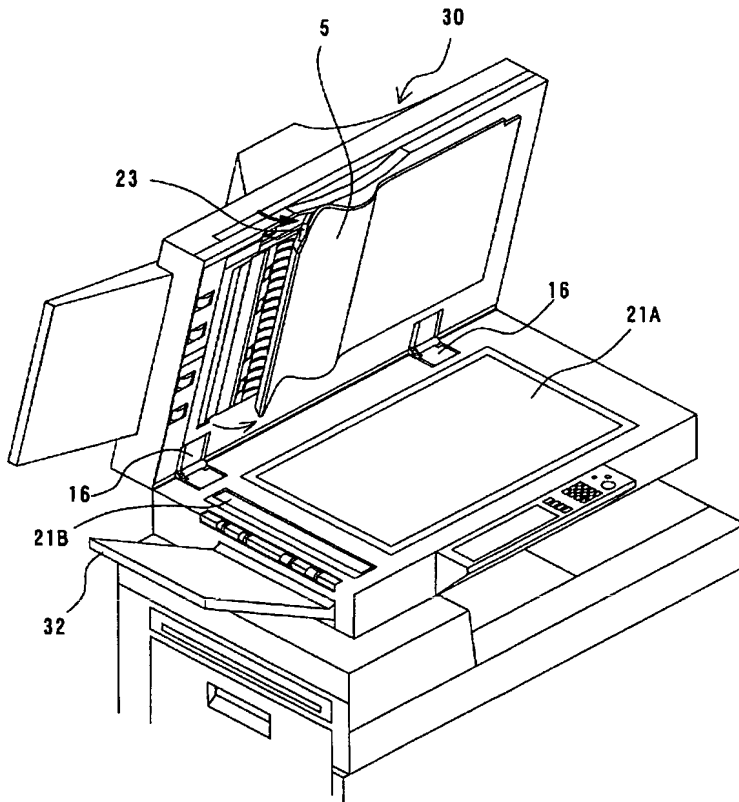
(74) 代理人: 小森久夫, 外 (KOMORI, Hisao et al.); 〒5400011 大阪府大阪市中央区農人橋 1 丁目 4 番 3 4 号 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: DOCUMENT CARRYING DEVICE, DOCUMENT READING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE

(54) 発明の名称: 原稿搬送装置、原稿読取装置、および画像形成装置



(57) Abstract: A document carrying device for carrying documents; and a document reading device and an image forming device, having this document carrying device. The transverse end of a document mat (5) disposed in an attaching region in a document carrying device (30) which functions as a document cover for opening or closing a document rest (21A, 21B) is retracted from a predetermined position of placement so that a document carrying path (R) is opened to the outside through the region vacated by the document mat (5). When the document carrying path (R) is to be opened to the outside, it is done so to the right or left.

(57) 要約: 原稿の搬送を行う原稿搬送装置およびこの原稿搬送装置を備えた画像読取装置および画像形成装置である。原稿台 (21A, 21B) を開放または閉塞する原稿カバーとして機能する原稿搬送装置 (30) における取付領域に配設される原稿マット (5) の横方向の端部を、所定の配置位置から退避させ、原稿マット (5) が退避した領域を介して原稿搬送路 (R) を外部に開放させる。原稿搬送路 (R) を外部に開放する際には、原稿搬送路 (R) を右側または左側に開放する。



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。